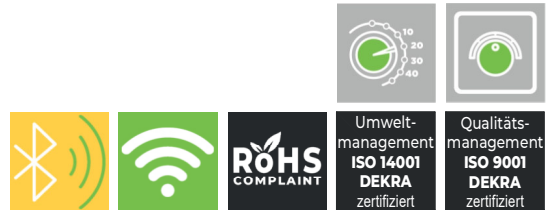


582 ENCODER



582

AUSFÜHRUNG

- + Magnetischer 2-Bit-Encoder
- + Verschiedene Displays
- + 32 Schaltstellungen
- + Tastschalter
- + Verschiedene Drehmomente
- + Feuchtigkeitsschutz bis IP67

ANSCHLÜSSE

USB C
 CANBUS
 Seriell 3,3V Pegel

ABMESSUNGEN

Außendurchmesser: Ø 53 mm

CONSTRUCTION

- + *Magnetic 2-bit encoder*
- + *Various displays*
- + *32 positions*
- + *Push-Function*
- + *Various torques*
- + *Moisture protection up to IP67*

PINING

USB C
 CANBUS
 Serial 3,3V level

DIMENSIONS

Outer diameter: Ø 53 mm

ALLGEMEIN <i>GENERAL</i>	Display Durchmesser	See drawing	<i>Display Diameter</i>
	Gehäuse Durchmesser	See drawing	<i>Device Diameter</i>
MECHANISCHE DATEN <i>MECHANICAL DATA</i>	Betriebstemperatur	-20 °C to +70°C	<i>Operating Temperature</i>
	Lagertemperatur	-30 °C to +80°C	<i>Storage Temperature</i>
DICHTHEIT <i>SEALING</i>	Dichtheit	IP 54 IP 67	<i>Sealing</i>
ELEKTRISCHE DATEN <i>ELECTRICAL DATA</i>	Betriebsspannung	5 VDC	<i>Operating voltage</i>
	Max. Betriebsstrom	150 mA	<i>Max operating current</i>

IMPULSSCHALTER | ENCODER

ALLGEMEIN <i>GENERAL</i>	Lebensdauer (Drehung)	1.000.000 rotation	<i>Rotational life</i>
	Drehmoment	3 Ncm	<i>Rotational torque</i>
	Positionen / Rotation	32 positions	<i>Positions / Rotation</i>
	Signalinterpretation	Incremental	<i>Signal interpretation</i>

TASTSCHALTER | TACTILE PUSH BUTTON SWITCH

ALLGEMEIN <i>GENERAL</i>	Lebensdauer	500.000 cycles	<i>Push life</i>
	Betätigungskraft	6 N	<i>Push force</i>

DISPLAYENCODER Ø 52,8

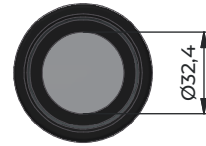
582



Pos. 5 SCHALTERAUSFÜHRUNG | SWITCH VERSION



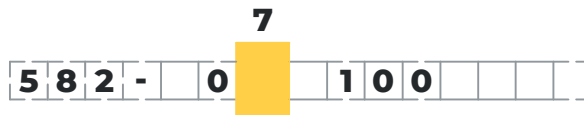
- 0 Rundes Display TFT mit Glasplatte
Display round TFT with glas plate



DISPLAY SPEZIFIKATION <i>DISPLAY SPECIFICATION</i>	Größe Auflösung	1.28 inch 240 *RGB* 240	<i>Size</i> <i>Resolution</i>
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN <i>MECHANICAL CHARACTERISTICS</i>	Aktiver Bereich Lichtstärke Blickwinkel Lebensdauer LED	Ø32.4 mm 450 Candela/m² 80° 20.000 h	<i>Active area</i> <i>Luminous angle</i> <i>Viewing angle</i> <i>Lifetime LED</i>

Das Display kann an Kundenwünsche angepasst werden. Weitere Größen, Display Typen (LCD,TFT) und Cover auf Anfrage möglich.
The display can be adapted to customer requirements. Other sizes, display types (LCD, TFT) and covers available on request.

Pos. 7 RING AUSFÜHRUNG | OPERATING RING

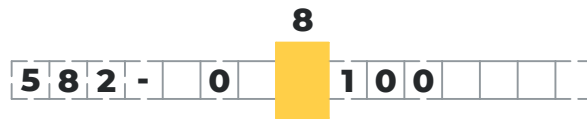


- 2 Edelstahlring
stainless steel ring
- 3 Aluminium schwarz eloxiert
aluminium black anodized
- 4 Aluminium schwarz eloxiert mit Rändel
aluminium black anodized with knurl



Der Ring kann an Kundenwünsche angepasst werden. Material, Form und Farbe auf Anfrage möglich.
The operation ring can be adjusted to the customer needs. Material, shape and the colour can be adapted.

Pos. 8 TAST-FUNKTION | *PUSH FUNCTION*



- 0** ohne Tast Funktion
without push function
- 1** Einstufige Tast-Funktion (F = 6N)
single-stage push function (F = 6N)

Pos. 9 DREHMOMENT / SCHALTSTELLUNGEN | *TORQUE / POSITIONS*



- 0** ohne Schaltstellungen/fest
without switching positions/fixed
- 1** Drehmoment 3Ncm | 32 Schaltstellungen
torque 3Ncm | 32 positions

Pos. 12 ELEKTRONISCHE SCHNITTSTELLE | *ELECTRONICAL INTERFACE*



- 0** USB C
USB C
- 1** Canbus
canbus
- 2** Seriell 3,3V Pegel
Serial 3.3V level
- 3** Kundenspezifische Ausführung
customized

Pos. 13 ZUBEHÖR | UTILITIES



- 0** ohne Zubehör
without accessories
- 1** Mutter M36x2 (Messing)
Nut M36x2 (brass)
- 2** Dichtung zur Kundefront
Seal to the customer front
- 3** Mutter und Dichtung
Nut and Seal

Befestigungszubehör kann auf Kundenwunsch mitgeliefert werden.
Mounting accessories can be supplied on customer request.

Pos. 14 DICHTUNG | SEALED



- 2** IP 67 (auf Anfrage)
IP 67 (on request)
- 3** IP 54
IP 54

Pos. 15 VERPACKUNG | PACKAGING



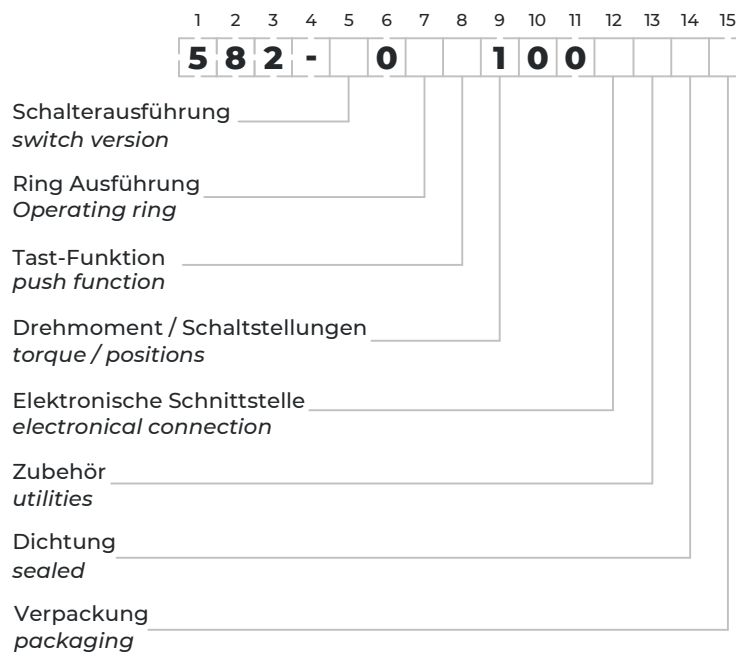
- 2** Palette
palette
- S** Software Development Kit
software development kit

Software Development Kit nur möglich in Ausführung 582-0021100002S und 582-0031100002S
Software development kit only possible in version 582-0021100002S and 582-0031100002S.

Anschrift | Address

Firma: <i>Company:</i>	_____	Datum: <i>Date:</i>	_____
Adresse: <i>Address:</i>	_____	Tel.: <i>Phone:</i>	_____
Name: <i>Name:</i>	_____	Fax: <i>Fax:</i>	_____
Kundenr.: <i>Customer No.:</i>	_____	E-Mail: <i>E-Mail:</i>	_____

Bestellschlüssel | ordering code



Muster und 3D-Daten | Samples and 3D Data

Bitte nutzen Sie die nebenstehenden Links und QR-Codes, um Ihre individuellen Muster und 3D-Daten anzufordern.

www.hopt-schuler.com



Please use the links and QR-codes beside to require your specific samples and 3D Data.

sales@hopt-schuler.com

